

1. Тема

Име на проект: JorjsList

Направление: Интернет приложение

2. Автор

Име: Георги Мирославов Събев

Телефон: +359 897 270 672

Email: georgi.msabev@gmail.com

Училище: Математическа Гимназия „Гео Милев“ гр. Плевен

Клас: XII^B

3. Ръководител

Име: Велислава Емилова

Email: vili.emilova@gmail.com

Телефон: +359 878 384 077

Длъжност: Учител по информатика в МГ „Гео Милев“ гр. Плевен

4. Резюме

4.1 Цели

JorjsList е интернет приложение за закупуване и продаване както на нови, така и на вече употребявани смартфони. Всеки интернет потребител може напълно безплатно да разглежда качените обяви и регистрирайки се да публикува свои.

В JorjsList има и блог достъпен за всички потребители, в който само администраторите на сайта могат да добавят статии. Статиите имат за цел да информират относно най-новите модели телефони, техните предимства и недостатъци. Съществената цел на интернет приложението е представяне на характеристиките на всеки смартфон на пазара и предоставяне на възможност за покупка и продажба на такъв - и всичко това на едно място. Предимствата на JorjsList са:

- Тясната специализация в определена сфера
- Безплатните възможности за търговия и достъп до информация, които предоставя
- Лесното му използване от всички интернет потребители

4.2 Основни етапи в реализирането на проекта

- Избиране на тема

- Цялостно планиране на функционалностите и подбор на необходимите за реализация на проекта технологии
- Писане на код изпълняващ всички операции
- Създаване на база данни и попълването ѝ
- Разработване на динамични темплейти за всички видове страници
- Създаване на цялостен дизайн

4.3 Ниво на сложност на проекта - основни проблеми при реализация на поставените цели

- Имплементиране на необходимите таблици и полета за базите данни и избор и направа на подходящите за тях връзки

4.4 Логическо и функционално описание на проекта

Всички функции са написани от мен, като съм използвал някои от вградените в Symfony, а останалите, които не предоставя, а ми бяха необходими, създадох сам. Използвах стиловете на MDBootstrap, които на места редактирах.

4.5 Реализация

Създадох проекта първо локално. За целта използвах XAMPP за да стартирам MySQL, а средата, която използвах за писане е PhpStorm. Цялото интернет приложение е изградено на основата на framework-а Symfony, за инсталирането на който използвах Composer. Със Symfony използвах и Twig Template Engine. Добавих и jQuery, както и MDBootstrap, отговарящ за цялостния дизайн на проекта.

4.6 Описание на приложението

Приложението е достъпно на Уеб адрес: <http://jorjslist.eu/>

А всички файлове качих в GitHub на адрес: <https://github.com/jorjomir/jorjslist>

Потребителите могат да намерят всичко в менюто:

- Как да се регистрират
- Как да добавят, редактират или изтрият своя обява
- Как да влязат в блога с всички статии

Администраторите имат бонус бутон в менюто, чрез който влизат в Админ Панел-а, където могат да извършват допълнителни операции:

- Да дават администраторски права на вече регистрирани се потребители
- Да публикуват, редактират и изтриват статии в Блог секцията
- Да изтриват регистрирани се потребители
- Да променят снимките на слайда, разположен на началната страница
- Да добавят и изтриват категории обяви

4.7 Заключение

Проектът все още е в период на разработване и когато бъде завършен ще може да се използва по предназначението си. Поради улесненият достъп до обявите и статиите и факта, че всичко е безплатно и няма реклами, JorjsList ще бъде предпочитан пред други подобни интернет приложения.

Възможно е добавяне на директна връзка между потребителите в сайта посредством чат и изработване на приложение за Android, за по-лесно използване от мобилно устройство и за получаване на известия.